



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
СУЧASNІ НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ В ФІТОТЕРАПІЇ

2022/2023 навчальний рік

Освітньо-наукова програма «Фармація, промислова фармація»

Рівень вищої освіти Третій (освітньо-науковий) рівень

Кваліфікація освітня Доктор філософії

Галузь знань 22 Охорона здоров'я

Спеціальність 226 Фармація, промислова фармація

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Шифр дисципліни в ОПП	BK 7 https://www.ifnmu.edu.ua/uk/publichna-informatsiya/osvitni-prohramy
Викладачі	к.фарм.н., доцент Старченко Г.Ю.
Електронна сторінка кафедри	https://www.ifnmu.edu.ua/uk/strukturni-pidrozdili-2/kafedry/kafedra-farmatsevtychnoho-upravlinnia-tehnolohii-likiv-ta-farmakohnozii
Контактний телефон кафедри	+380342-585-211
E-mail кафедри	OrgTechDrugsGnosy@ifnmu.edu.ua
Формат дисципліни	Вибіркова дисципліна
Обсяг дисципліни	6,0 кредитів ЕКТС
Мова навчання	українська
Посилання на навчально-методичні ресурси кафедри	https://ifnmu.sharepoint.com/KFUTLF/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx https://ifnmu.sharepoint.com/Lists/RepositoryLiterature/view1.aspx
Матеріально-технічне забезпечення	Обладнані навчальні кімнати кафедри, які забезпечені мультимедійними засобами та під'єднані до мережі Wi-Fi; навчально-практичний центр, навчально-дослідні ділянки лікарських рослин фармацевтичного факультету ІФНМУ
Консультації для здобувачів	Щосереди

2. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Вибіркова дисципліна «Сучасні науково-практичні аспекти в фітотерапії» надає здобувачам знання, вміння і уявлення про можливості, форми і методи фітотерапії, розуміння її місця і ролі в комплексному лікуванні, реабілітації та профілактиці.

Вибіркова дисципліна «Сучасні науково-практичні аспекти в фітотерапії» охоплює широке коло питань, спрямованих на всеобічне визначення ключових понять фітотерапії, трактувати взаємозв'язок між вмістом біологічно активних речовин лікарських рослин і їх фармакологічною дією. Особливе місце серед лікарських засобів відводиться лікарським рослинам та сировині рослинного походження. Для цього здобувач повинен уміти правильно і своєчасно оволодіти методикою виготовлення основних лікарських форм з рослинної сировини і використання фітозасобів; вибирати фітозасоби загальної дії та залежно від наявних функціональних розладів у хворих різного профілю. При необхідності він повинен

уміти надати професійну консультацію лікареві з питань вибору оптимальних лікарських засобів рослинного походження.

Метою вивчення вибіркової дисципліни «Сучасні науково-практичні аспекти в фітотерапії» є формування цілісного уявлення про можливості, форми і методи фітотерапії, розуміння її місця і ролі в комплексному лікуванні, реабілітації та профілактиці.

Цілі вивчення вибіркової дисципліни «Сучасні науково-практичні аспекти в фітотерапії» є опанування здобувачами знань з лікарських рослин, лікарської рослинної сировини, хімічного складу лікарських рослин, шляхів біосинтезу та динаміки утворення біологічно активних речовин, особливості застосування лікарських рослин в лікувальних цілях, орієнтуватись у сучасному асортименті та класифікації лікарських рослин і фітопрепаратів; володіти методами аналізу лікарських рослин та фітопрепаратів, фармакологічною та токсикологічною дією лікарських рослин; знати сучасний стан та пріоритетні напрямки розвитку методів контролю якості лікарських рослин; володіти методами хімічного та фізико-хімічного аналізу лікарських рослин; володіти методами фітохімічного та хіміко-токсикологічного дослідження; вміти оформляти поточну та звітну документацію за результатами аналізу.

4. КОМПЕТЕНТНОСТІ, РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ ТА ПРАКТИЧНІ НАВИЧКИ

Дисципліна «Сучасні науково-практичні аспекти в фітотерапії» спрямована на оволодіння здобувачами компетентностями, програмними результатами навчання та практичними навичками зазначеними у Робочій програмі з дисципліни, з якою можна ознайомитись за [покликанням:](https://ifnmu.sharepoint.com/KFUTLF/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx)

<https://ifnmu.sharepoint.com/KFUTLF/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx>

5. ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ

5.1. Структура навчальної дисципліни

Назви модулів і тем	Кількість годин		
	денна форма		
	у тому числі		
	лекції	практичні	CPC
Основні принципи фітотерапії. Стандартизація, види АНД на ЛРС, збори, фітозасоби.	2	4	16
Основні біологічно активні речовини лікарських рослин та їх фармакологічна дія	1	4	8
Отруйні та сильнодіючі рослини в фітотерапії. Діагностика отруйних домішок у фітопрепаратах	1	4	8
Лікарські рослини та фітотерапія захворювань нирок на сечовидільних шляхів	0,66	4	8
Фітотерапія захворювань шлунково-кишкового тракту	0,66	4	8
Фітотерапія в дерматології та косметології	0,66	4	-

Лікарські рослини та ЛРС, що застосовуються при захворюваннях органів дихання	1	4	8
Лікарські рослини і сировина, що впливають на імунітет. Фітотерапія алергічних захворювань	1	4	-
Основи і принципи ароматерапії	-	4	-
Фітотерапія неврозів	1	4	4
Фітотерапія захворювань серцево-судинної системи	1	4	4
Лікарські рослини та фітотерапія в педіатрії	-	4	8
Неофіціальні лікарські рослини в офтальмонології	-	-	8
Неофіціальні лікарські рослини в онкології	-	-	8
Неофіціальні лікарські рослини в профілактиці та лікуванні променевої хвороби	-	-	8
Неофіціальні лікарські рослини у фітотерапії захворювань кровоносної та лімфатичної систем.	-	-	8
Неофіціальні лікарські рослини у фітотерапії ендокринних і обмінних захворювань	-	-	8
Неофіціальні лікарські рослини в акушерстві та гінекології.	-	-	8
<i>Підсумковий контроль Модуля 1</i>		2	
Усього годин –180	10	50	120
Кредитів ECTS – 6,0	0,33	1,67	4,0

5.2. Методи навчання

Практичні заняття спрямовані на контроль засвоєння теоретичного матеріалу й формування практичних вмінь та навичок, а також уміння аналізувати й застосовувати одержані знання для вирішення практичних завдань. Практичні заняття в основному проводяться в на базі кафедри. Основний етап заняття полягає у практичній роботі здобувача в навчальній кімнаті, навчально-практичному центрі тощо. Контроль основного етапу заняття проводиться шляхом оцінювання виконання здобувачем практичних навичок та відповіді на усні запитання тощо.

5.3. Система оцінювання

Детальна інформація про систему оцінювання розміщена на електронній сторінці кафедри [за](https://ifnmu.sharepoint.com/KFUTLF/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx) [покликанням](https://ifnmu.sharepoint.com/KFUTLF/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx)

5.3.1. Оцінювання поточної навчальної діяльності здобувачів

Поточна навчальна діяльність оцінюється на практичних заняттях у відповідності з конкретними цілями, який включає оцінювання навчальної діяльності тем практичних занять і самостійної роботи.

За поточну навчальну діяльність здобувач може отримати **120** балів. Одержані бали додаються до суми балів, набраних здобувачем за поточну навчальну діяльність.

Максимальна кількість балів в сумі за модуль 1 складає 120 (12 занять по 10 балів = 120).

Мінімальна кількість балів для допуску до підсумкового модульного контролю модулю 1 – 60 (12 занять по 5 балів = 60).

5.3.2. Підсумковий контроль знань, його форми та оцінювання

Модульний контроль здійснюється по завершенню вивчення практичних занять. До модульного контролю допускаються здобувачі, які виконали всі види робіт, передбачені навчальною програмою, та при вивченні набрали кількість балів, не меншу за мінімальну. Форма проведення модульного контролю стандартизована і включає контроль практичної підготовки і тестовий контроль.

Максимальна кількість балів, яку здобувач може набрати під час складання модульного контролю складає **80** балів.

Засоби контролю за Модулем 1	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів
Тестовий контроль	40	30
Усне опитування	40	20
Разом	80	50

Тестовий контроль – **40** балів (**40** тестових питань кожний тест – 1 бал).

Усне опитування – здобувач може максимально отримати **20** балів.

За виконання практичних навичок здобувач може максимально отримати **20** балів.

Модульний контроль вважається зарахованим, якщо здобувач набрав не менше 50 балів.

6. ПОЛІТИКА ДИСЦИПЛІНИ

Нормативні документи ІФНМУ щодо організації освітнього процесу, протидії булінгу, корупції, дотримання академічної добросердісті, ознайомлення з освітніми програмами тощо, розміщені на сайті Університету за покликанням <https://www.ifnmu.edu.ua/uk/publicna-informatsiia>.

Процедура відпрацювання та перескладання.

Відвідування здобувачами всіх занять є обов'язковим. Пропущені заняття відпрацьовуються відповідно до Положення про організацію відпрацювання здобувачами освіти пропущених занять у ІФНМУ (<https://ifnmu.edu.ua/uk/diyalnist-universytetu/naukova-roboata/aspirantura-doktorantura>).

Відпрацювання практичних занять відбуваються на кафедрі (навчальна кімната № 244) кожний вівторок. Відпрацювання пропущених практичних занять здійснюється за попереднім

записом здобувачів при наявності дозволу чи документа, що засвідчує поважну причину пропуску заняття.

Здобувач, який не набрав мінімального балу з поточної успішності чи має невідпрацьовані пропущені заняття, до складання ПМК не допускається.

Позитивна оцінка, отримана здобувачем при складанні ПМК із дисципліни, не перескладається.

Акценти на академічній добросередності, правилах поведінки.

Здобувач повинен уникати будь-яких порушень академічної добросередності (Правила внутрішнього розпорядку для осіб, що навчаються в ІФНМУ, Кодекс академічної добросередності ІФНМУ, Положення про академічну добросередність в ІФНМУ (<https://www.ifnmu.edu.ua/uk/normatyvni-dokumenty>)). Недопустимими є запізнення на заняття та пропуски без поважних причин; користування мобільним телефоном, планшетом чи іншими мобільними пристроями під час опитування чи виконання письмових завдань (якщо це не передбачено умовами завдання), plagiat. Списування під час підсумкового модульного контролю заборонено (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування, дистанційного навчання. Заохочується активність, ініціативність, творчий підхід.

7. ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

7.1. Основна

1. Фітотерапія та ароматерапія : метод. вказ. до проведення практ. занять для магістрів 1-го курсу IV мед. фак-ту / упоряд. А. Г. Істомін, О. Л. Сивенко, О. В. Резуненко та ін. – Харків : ХНМУ, 2020. – 24 с

7.2. Додаткова

1. Фармакогнозія: базовий підруч. для студ. вищ. фармац. навч. закл. (фармац. ф-тів) IV рівня акредитації / В.С. Кисличенко, І.О. Журавель, С.М. Марчишин та ін.; за ред. В.С. Кисличенко. – Х. : НФаУ : Золоті сторінки, 2015. – 736 с. (Національний підручник)

2. Сучасна фітотерапія : навч. посіб. / С. В. Гарна, І. М. Владимирова, Н. Б. Бурд та ін. – Х. : Друкарня Мадрид, 2016. – 580 с.

3. Лікарські рослини / Лихочвір В.В., Борисюк В.С., Дубковецький С.В. та ін. – Львів: Українські технології, 2003. – 265с.

4. Лікарські рослини. Енциклопедичний довідник / За ред А.М. Гродзінського. – К.: Вид. Українська енциклопедія, 1992.- 544с.

5. Мінарченко В.М. Лікарські судинні рослини України (медичне та ресурсне значення) / В.М. Мінарченко. – К. : Фітосоціоцентр, 2005.– 324 с.

6. Мінарченко В.М., Тимченко І.А. Атлас лікарських рослин України (хорологія, ресурси та охорона). – К. : Фітосоціоцентр, 2002. – 172с

7.3 Інформаційні ресурси

1. <http://tests.ifnmu.edu.ua/tests/>
2. testkrok.org.ua
3. Лікарські рослини України - <http://plants.land.kiev.ua/>
4. Сайт МОЗ України – <http://www.moz.gov.ua>
5. Сайт Всесвітньої організації охорони здоров'я – <http://www.who.int/en/>

6. Сайт Державної наукової медичної бібліотеки України –
<http://www.library.gov.ua/>

7. Сайт Державного підприємства "Український науковий фармакопейний центр якості лікарських засобів" phukr@phukr.kharkov.ua

Розробник силабуса:
к.фарм.н., доцент

Галина СТАРЧЕНКО

Завідуючий кафедрою фармацевтичного управління,
технологій ліків та фармакогнозії
д.фарм.н., професор

Андрій ГРИЦІК